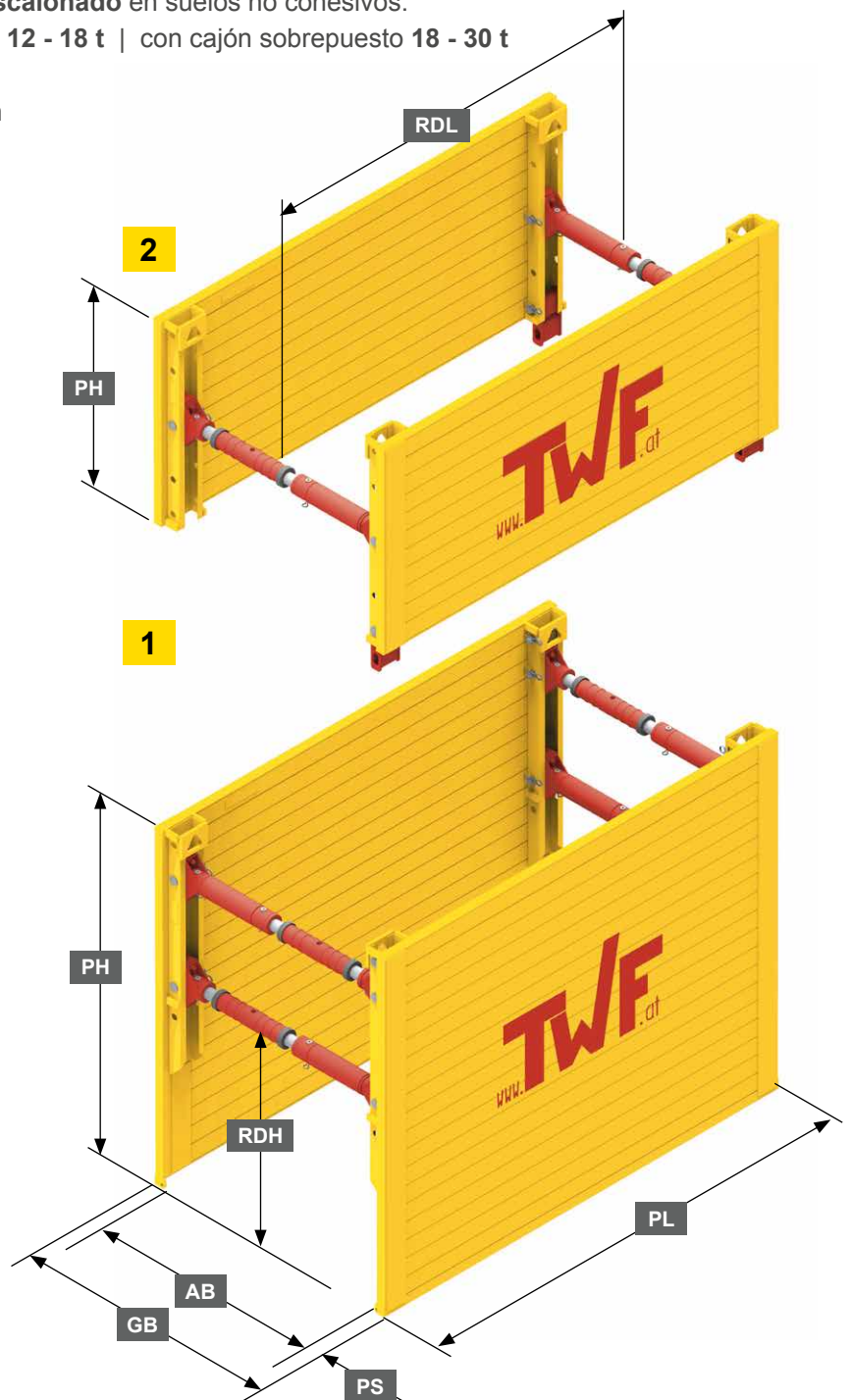


► TWF Sistemas de entibación

■ Box ligero Modelo 300

- Para **proyectos de construcción medianos** con maquinaria ligera.
- Instalación mediante **descenso escalonado** en suelos no cohesivos.
- Excavadora de ruedas o cadenas: **12 - 18 t** | con cajón sobrepuesto **18 - 30 t**
- Profundidad máxima: **3,80 m**
- Anchura de la zanja: **1,11 - 4,40 m**
- Altura del tubo: **1,27 m**



1	Cajón cortante
2	Cajón sobrepuesto

PH	Altura del panel
GB	Anchura de la zanja
AB	Anchura de trabajo
PS	Espesor del panel
RDH	Altura del tubo
PL	Longitud del panel
RDL	Longitud del tubo



► Box ligero Modelo 300

Elemento	Longitud del panel (m)	Altura del panel PH (m)	Espesor del panel PS (mm)	Longitud del tubo RDL (m)	Altura / Ø del tubo RDH (m)	Resistencia del sistema RK(kN/m ²)	Peso de cada cajón con codal (kg/Box)
1	2,00	2,00 2,40 2,60	60	1,60	1,14 1,28 1,28	68,1 / 49,3 *	1051 1205 1281
2		1,40					68,05
1	2,50	2,00 2,40 2,60	60	2,10	1,14 1,28 1,28	55,4 / 39,4 *	1245 1431 1523
2		1,40					55,4
1	3,00	2,00 2,40 2,60	60	2,60	1,14 1,28 1,28	45,4 / 32,9 *	1437 1661 1773
2		1,40					45,4
1	3,50	2,00 2,40 2,60	60	3,10	1,14 1,28 1,28	34,3 / 28,2 *	1539 1779 1899
2		1,40					34,3

* La resistencia del sistema esta relacionada con la altura del tubo especificada..

■ Codales Standard

N° de alargadores intermedios	Anchura de trabajo AB (m)	Anchura de la zanja GB (m)	Carga admisible (kN)	Peso (kg)
0	0,98 - 1,27	1,11 - 1,40	468	65
1	1,48 - 1,77	1,61 - 1,90	403	86
2	1,98 - 2,27	2,11 - 2,40	348	107
3	2,48 - 2,77	2,61 - 2,90	299	128
4	2,98 - 3,27	3,11 - 3,40	254	149
5	3,48 - 3,77	3,61 - 3,90	210	170
6	3,98 - 4,27	4,11 - 4,40	165	191

